Index of Claims

Applicati	on/Con	trol No.
-----------	--------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/671,691

Examiner

FENG ET AL. Art Unit

Elizabeth Houston

3731

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim					Date	•					Cla	im				D	ate						Cla	aim					Date				
1			[]													T	\exists	T	T	T	T	T				<u>-</u>									- 1
1 v 551 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	la	ji.	%									3	<u> </u>	ij		ł	- 1				-			1	la l	ji.				.				- 1	1
1 v 551 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	ᇤ	į	1121									ដ	=	.i.			i			- 1	Ì				iĒ	Ç									i
Section Sect																																			
3 v		1	٧																															\perp	
4		2	٧																		_													\perp	ᆜ
55 v		3	٧									L									\perp	\perp													\Box
66 v		4	٧																							104				Ш			\perp		
107			ν								\Box							\Box		_	_	\perp												_	_
See 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			v							\Box	\Box						_		_	_	_	1												_	\dashv
9 v			٧								_								_	_	_	_						_					_	_	_
110			٧								_						_	_	_	_	_	4						_						_	_
111			v								_	L	_			_			\Box	_	_	_												_	_
12							Ш					lacksquare	_				_	_	_	_	_	_						<u> </u>	_				\dashv	_	_
13 v								Ш				<u> </u>		61			_		_	_	_	_	_		J		_						}	_	_
14 v			-									<u> </u>	_		\square	_	_	_	_		_	_	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	\square	\square		_	_
15 v	<u> </u>								\square		Ш	<u> </u>					_		_	_	\dashv	_					_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	_
16	<u></u>		-						\sqcup		Ш	<u> </u>						_	_	_	_	_					 	<u> </u>	<u> </u>					_	_
17	<u> </u>										\dashv	-									_		_			115	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				\dashv
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 121 22 72 122 122 23 74 124 124 25 75 125 125 26 76 127 127 28 78 128 129 29 78 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 133 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 135 137 38 88 138 138 39 90 140 141 141 42 92 142 142 142 43 93 144 144 144 <t< td=""><td></td><td></td><td>٧</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td> - </td><td>_</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td> </td><td> </td><td> </td></t<>			٧	Ш			_				_	<u> </u>			-	_						-	\dashv		<u> </u>							_			
19	<u> </u>		<u> </u>					_	_			<u> </u>			Н							_	\dashv		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	-	-		\dashv	
120				Щ	_							<u> </u>				-				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv									-			\dashv
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136			_			_	<u> </u>	_			_	-			\vdash	-	-	-	_			-				119	_	<u> </u>		 -	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 144	<u> </u>			Ш	_		<u> </u> _	_	_			-									-						<u> </u>	-	-	-					
23 73 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137					_		_					-				\dashv	_	_	-			_				121	_	<u> </u>			-			-	\dashv
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146			<u> </u>				_	_	-			-		72					\dashv	-	_		-			122		 	-	_	\vdash	\vdash		-	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	_		_	-	-	\vdash		-	-			\vdash			\dashv		-	-	\dashv	\dashv					-		 		-	-	\dashv	
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			⊢	-			H	<u> </u>	_	_		\vdash			-		-					-+				124			┝	H	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>					-		<u> </u>	-		\dashv	-									-+	\dashv					\vdash	├	-	⊢		-			\dashv
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	-			-				\dashv	\vdash					\dashv	\dashv	\dashv			\dashv				120	 	┈	-	-				\dashv	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-		-		\vdash		-	\dashv	-						-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			128	⊢	┢	-	-	-		-	\dashv	\dashv
30 80 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		\vdash			\vdash	-	-				-			H	-		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	120		-	-	-			\dashv	\dashv	
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		-	-		-		-	-		\vdash	\vdash			-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv			130		\vdash	\vdash	\vdash			-	-	\dashv
32 82 33 132 34 133 35 85 36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 148 49 99			-	-				-	┢		\vdash	-					-	-	\dashv		-	\dashv	\dashv					-	-	-	-			\dashv	
33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 43 93 143 144 44 94 144 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	-						\vdash	 	-	-	\vdash		\dashv	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u></u>		 		-	_		-	-	_	\vdash	\vdash	_		\vdash		\dashv				-				<u> </u>			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash		-	-	 	\vdash		\vdash	-			\vdash	-			-	-	\dashv	\dashv	_			134	\vdash	 	 	<u> </u>	 	I		\dashv	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		 			\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash					\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\neg					 	1	┢	\vdash	<u> </u>	 		一	\dashv
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	· · · · · ·		 			-	 	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$					-	-	-		_	\dashv	\dashv				136	 		\vdash	1	_	\vdash		\dashv	\neg
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			 		-	 	 	1								\neg	\neg	\neg	一	-	-	\neg			137		Т	П			\vdash		\dashv	\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		_							\dashv		一	\dashv			138	一	\vdash	<u> </u>	Т	\vdash	\vdash		_	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\Box		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-			П	\Box	-1				_	\neg				139		1			\Box	\Box	\Box		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	1	_	_	Г	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	H			Г	\Box	_					\neg	\neg				Г	1	Π	Π	П	Π			\sqcap
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Г	Т		Г	\vdash			\vdash	Н							\neg	\neg		一	\neg								1.	Г	Г			\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Γ			1	Г	T-	Г	П					П		\Box	\neg	\neg		\neg					\sqcap	Г			Г			\neg	\sqcap
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г			<u> </u>	Т	<u> </u>			П									_								1							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Π	\vdash		1		\Box	Г	П			94	\Box	\Box						\neg				144	П	1		I	П	П			
46 96 47 97 48 98 49 148 148 148 149 149			\vdash			Т	I	\vdash		<u> </u>									\Box	\neg	\neg					145			Γ						
47			†—-	†		 		Г		Π	\Box			96												146	Ι	1	Г	Π	П				
48 98 49 148 149 149			\Box	Π	<u> </u>	Г	Т	Π	1	Γ	\Box			97												147									
49 99 149 149				Π		П		\vdash	Π	П	П			98																Γ					
		49		Г			Γ	Γ.					_	99												149									
		50	П	П										100												150					L				